

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus. 1982. Bercocok Tanaman Jagung. Departemen Pertanian Balai Informasi Pertanian. Padang
- , 1999. Panduan Komoditi Jagung (*Zea mays*). Dinas Pertanian Prop. Dati I Sumatera Utara.
- AAK. 1993. Teknik Bercocok Tanaman Jagung. Kanisius. Yogyakarta.
- Buckman, H.O. dan Brady. 1982. Ilmu Tanah (terjemahan Soegiman). Bhrata Karya Aksara. Jakarta.
- Dartius. 1989. Fisiologi Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Efendi, S. 1982. Bercocok Tanam Jagung. Yasa Guna. Jakarta.
- Hanafiah, K.A. 2004. Rancangan Percobaan, Teori dan Aplikasi. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Koeswara, J. 1986. Budidaya Jagung Manis (*Zea mays* Sacharata). Bahan Kursus Budidaya Jagung Manis dan Jamur Merang. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Lakitan, B. 2001. Dasar-dasar Fisiologis Tumbuhan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Hakim, A.M. Lubis., A.G. Amrah, M.Y. Pulungan, Nyakpa. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- Marsono dan Paulus Sigit. 2000. Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Narjiati, S. dan Danari. 1993. Budidaya dan Analisis Usaha Tani Palawija. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwono dan Rudi Hartoro. 2005. Bertanam Jagung Unggul. Sari Agribisnis. Jakarta
- Rukmana, R. 1997. Bertanam Jagung. Kanisius. Yogyakarta.
- Saifuddin, S.E. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.

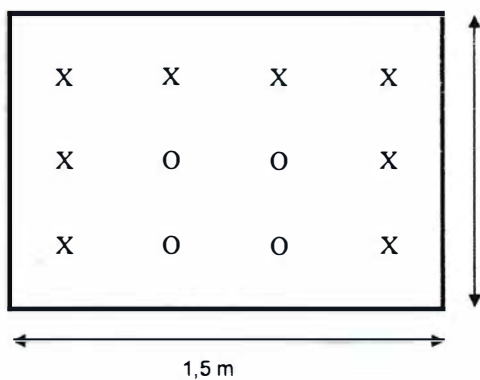
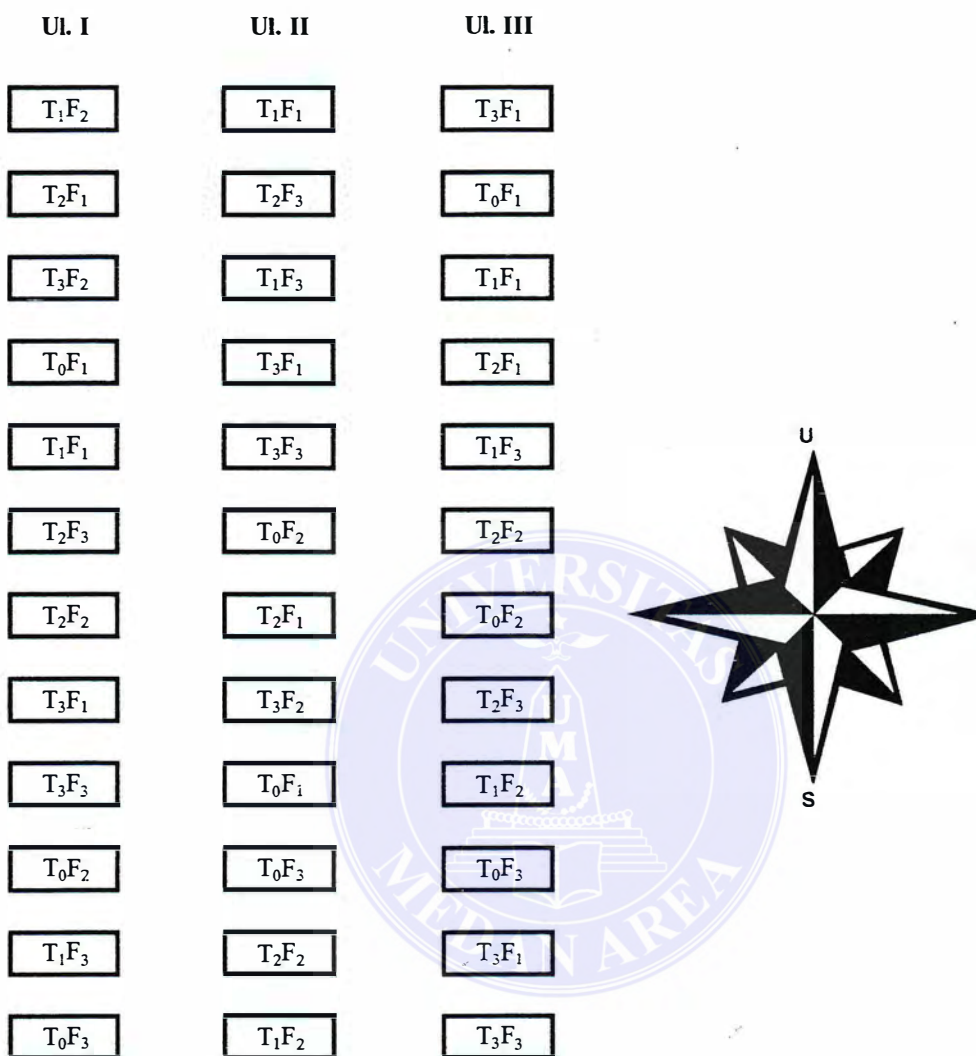
Sianturi, O.S. 1983. Percobaan Foliar Feed Bayfolan Spray Sebagai Suplesi Pemupukan Pada Budidaya Tembakau Deli. Sidang Komisi Tehnis Perkebunan IV. Naskah Karya No. 11. Bagian Penelitian PT. Perkebunan IX. Medan.

Soedarsono. 1976. Pemupukan Melalui Daun (Foliar Application) Terhadap Bibit Coklat (*Theobroma cacao* Linn) di Bedengan. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Jember. Jember.

Suprpto, H.S. 1992. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta.



Lampiran 1. Denah Penelitian dan Daerah Tanaman Sampel per Plot



Keterangan :

Jarak tanam = 40 cm x 40 cm

Ukuran plot = 1,5 m x 1 m

O = tanaman sampel

Lampiran 2. Data Pengaruh Cara Pengolahan Tanah dan Waktu Pemberian Pupuk Agrobost Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
T <sub>0</sub> F <sub>1</sub>	32.50	29.55	32.88	94.93	31.64
T <sub>0</sub> F <sub>2</sub>	37.50	30.25	35.00	102.75	34.25
T <sub>0</sub> F <sub>3</sub>	35.25	31.83	32.88	99.96	33.32
T <sub>1</sub> F <sub>1</sub>	32.88	32.13	31.75	96.76	32.25
T <sub>1</sub> F <sub>2</sub>	33.93	33.98	36.25	104.16	34.72
T <sub>1</sub> F <sub>3</sub>	33.38	33.13	28.33	94.84	31.61
T <sub>2</sub> F <sub>1</sub>	34.15	29.93	32.50	96.58	32.19
T <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	32.75	31.80	31.75	96.30	32.10
T <sub>2</sub> F <sub>3</sub>	32.08	34.00	34.75	100.83	33.61
T <sub>3</sub> F <sub>1</sub>	33.00	32.38	32.88	98.26	32.75
T <sub>3</sub> F <sub>2</sub>	34.90	32.13	31.00	98.03	32.68
T <sub>3</sub> F <sub>3</sub>	32.73	30.58	32.63	95.94	31.98
Total	405.05	381.69	392.60	1,179.34	-
Rataan	33.75	31.81	32.72	-	32.76

Lampiran 3. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 2 MST

T / F	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	Total	Rataan
T <sub>0</sub>	94.93	102.75	99.96	297.64	33.07
T <sub>1</sub>	96.76	104.16	94.84	295.76	32.86
T <sub>2</sub>	96.58	96.30	100.83	293.71	32.63
T <sub>3</sub>	98.26	98.03	95.94	292.23	32.47
Total	386.53	401.24	391.57	1,179.34	-
Rataan	32.21	33.44	32.63	-	32.76

Lampiran 4. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit.</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	38,634.52	-	-	-	-
Ulangan	2	22.77	11.39	4.03 *	3.44	5.72
Perlakuan	11	33.87	3.08	1.09 <sup>tn</sup>	2.26	3.18
T	3	1.86	0.62	0.22 <sup>tn</sup>	3.05	4.82
F	2	9.31	4.66	1.65 <sup>tn</sup>	3.44	5.72
T / F	6	22.69	3.78	1.34 <sup>tn</sup>	2.55	3.76
Acak	22	62.20	2.83	-	-	-
Total	36	38,753.36	-	-	-	-

KK = 5.13%

Keterangan :

tn = tidak nyata

\* = nyata





Lampiran 5. Data Pengaruh Cara Pengolahan Tanah dan Waktu Pemberian Pupuk Agrobost Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
T <sub>0</sub> F <sub>1</sub>	82.63	80.25	83.17	246.05	82.02
T <sub>0</sub> F <sub>2</sub>	87.65	81.35	85.00	254.00	84.67
T <sub>0</sub> F <sub>3</sub>	85.90	82.10	82.63	250.63	83.54
T <sub>1</sub> F <sub>1</sub>	82.63	80.90	81.72	245.25	81.75
T <sub>1</sub> F <sub>2</sub>	82.23	84.35	86.77	253.35	84.45
T <sub>1</sub> F <sub>3</sub>	83.38	83.13	79.05	245.56	81.85
T <sub>2</sub> F <sub>1</sub>	83.90	80.20	82.80	246.90	82.30
T <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	82.75	82.13	82.00	246.88	82.29
T <sub>2</sub> F <sub>3</sub>	82.08	84.10	85.80	251.98	83.99
T <sub>3</sub> F <sub>1</sub>	83.23	81.62	83.53	248.38	82.79
T <sub>3</sub> F <sub>2</sub>	80.93	82.43	81.68	245.04	81.68
T <sub>3</sub> F <sub>3</sub>	82.73	80.25	83.05	246.03	82.01
Total	1,000.04	982.81	997.20	2,980.05	-
Rataan	83.34	81.90	83.10	-	82.78

Lampiran 6. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 4 MST

T / F	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	Total	Rataan
T <sub>0</sub>	246.05	254.00	250.63	750.68	83.41
T <sub>1</sub>	245.25	253.35	245.56	744.16	82.68
T <sub>2</sub>	246.90	246.88	251.98	745.76	82.86
T <sub>3</sub>	248.38	245.04	246.03	739.45	82.16
Total	986.58	999.27	994.20	2,980.05	-
Rataan	82.22	83.27	82.85	-	82.78

Lampiran 7. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit.</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	246,686.06	-	-	-	-
Ulangan	2	14.22	7.11	2.40 <sup>tn</sup>	3.44	5.72
Perlakuan	11	39.53	3.59	1.21 <sup>tn</sup>	2.26	3.18
T	3	7.15	2.38	0.80 <sup>tn</sup>	3.05	4.82
F	2	6.80	3.40	1.15 <sup>tn</sup>	3.44	5.72
T / F	6	25.58	4.26	1.44 <sup>tn</sup>	2.55	3.76
Acak	22	65.14	2.96	-	-	-
Total	36	246,804.94	-	-	-	-

KK = 2.08%

Keterangan :

tn = tidak nyata

